

Экз. №  
Инв. № 04-46483

ООО «ПОЛЮС ПРОЕКТ»

ЗАКАЗЧИК – АО «ПОЛЮС МАГАДАН»

**«СКЛАД СЫРЬЕВОЙ ХИМИЧЕСКИХ РЕАГЕНТОВ №1 (МАГАДАН).  
РЕКОНСТРУКЦИЯ»**

**ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ**

**Раздел 13.2 Иная документация в случаях, предусмотренных  
законодательными и иными нормативными правовыми актами Российской  
Федерации**

**Мероприятия по противодействию терроризму**

**П-Р-03227.6-ПМПТ**

**Том 13.2**

Изм.	№док	Подп.	Дата

Код ревизии	Прич. Вып.	Ответств.	Дата
00	IFA	Щеглов	05.2024
01	IFA	Щеглов	02.2025

**2023**

ООО «ПОЛЮС ПРОЕКТ»

ЗАКАЗЧИК – АО «ПОЛЮС МАГАДАН»

**«СКЛАД СЫРЬЕВОЙ ХИМИЧЕСКИХ РЕАГЕНТОВ №1 (МАГАДАН).  
РЕКОНСТРУКЦИЯ»**

**ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ**

**Раздел 13.2 Иная документация в случаях, предусмотренных  
законодательными и иными нормативными правовыми актами Российской  
Федерации**

**Мероприятия по противодействию терроризму**

**П-Р-03227.6-ПМПТ**

**Том 13.2**

**Директор по управлению проектами**



**Н.А. Никулин**

**Главный инженер проекта**



**О.В. Слободина**

Изм.	№ док	Подп.	Дата

Код ревизии	Прич. Вып.	Ответств.	Дата
00	IFA	Щеглов	05.2024
01			

**2023**

## Содержание тома

Обозначение	Наименование	Примечание
П-Р-03227.6-ПМПТ-С	Содержание тома	2
П-Р-03227.6-ПМПТ-ПЗ	Пояснительная записка	6

Общее количество страниц – 13

Примечание: состав проектной документации разработан отдельным документом с обозначением П-Р-03227.6-СП

### Список исполнителей

**Отдел, должность**

Начальник отдела экологии, гражданской обороны и чрезвычайных ситуаций

Инженер отдела экологии, гражданской обороны и чрезвычайных ситуаций

**И.О. Фамилия**

Е.М. Щеглов

А.А. Гапанович

## Содержание

1 Общие положения.....	4
1.1 Основания для разработки раздела Перечень мероприятий противодействия терроризму раздела Перечень мероприятий противодействия терроризму .....	4
1.2 Краткая характеристика проектируемого объекта, его месторасположения и основных технологических процессов .....	4
2 Мероприятия по противодействию терроризму .....	7
2.1 Решения по предотвращению постороннего вмешательства в деятельность объекта .....	7
2.2 Решения по предотвращению постороннего вмешательства в деятельность объекта .....	8
ПРИЛОЖЕНИЕ А. Информация по классу значимости объекта защиты .....	9
Список литературы .....	12

## 1 Общие положения

### 1.1 Основания для разработки раздела Перечень мероприятий противодействия терроризму раздела Перечень мероприятий противодействия терроризму

Раздел мероприятия противодействия терроризму разработан специалистами Общества с ограниченной ответственностью «Полюс Проект» (краткое наименование организации - ООО «Полюс Проект») на основании ст.48. Федерального закона «Градостроительный кодекс Российской Федерации» от 29 декабря 2004 г. № 190-ФЗ и требований СП 132.13330.2011 «Обеспечение антитеррористической защищенности зданий и сооружений. Общие требования проектирования».

### 1.2 Краткая характеристика проектируемого объекта, его месторасположения и основных технологических процессов

Раздел мероприятия противодействия терроризму в составе проектной документации «Склад сырьевой химических реагентов №1 (Магадан). Реконструкция» на основании утвержденного задания на проектирование (см. Том 12 П-Р-03227.6-ПЗ «Пояснительная записка»), проектной документации «Склад химических реагентов АО «ПОЛЮС МАГАДАН», имеющей положительное заключение негосударственной экспертизы №49-2-1-3-051234-2022 от 27.07.2022г, проекта «Техническое перевооружение опасного производственного объекта склад сырьевой химических реагентов №1 (Магадан, АО «Полюс Логистика»), в части увеличения объемов хранения реагентов», имеющего положительное заключение экспертизы промышленной безопасности №1305-24ТП от 23.05.2024г.

Существующий склад химических реагентов предназначен для приема, хранения, учета и выдачи химических реагентов в заводской упаковке (таре), поступающих в контейнерах, потребителю (на площадку ЗИФ).

Существующий склад химических реагентов включает следующие технологические зоны:

- площадка перетарки контейнеров;
- зона хранения контейнеров;
- зона хранения соляной кислоты;
- зона хранения порожних контейнеров.

На существующем складе химических реагентов предусмотрено хранение

- следующих химических реагентов:
- кальция гипохлорит нейтральный;
- купорос железный технический;
- ксантогенат калия бутиловый;
- флотанол С7 (или аналог);
- крахмал модифицированный холодного набухания;
- стекло жидкое натриевое;
- известь строительная;
- кислота соляная;

- флокулянт-модификатор (Magnafloc 5250, Rheamax или аналог);
- натрий едкий технический;
- уголь активированный (Alcarbon или аналог).

Общая вместимость существующего склада химических реагентов составляет 3631т. Объем хранения по опасным веществам - 1276т.

Дозирование и фасовка химических реагентов из контейнеров на складе не предусматривается.

В соответствии с Приложением 1 Федерального закона №116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» существующий склад химических реагентов относится к II классу опасности.

Наталкинское золоторудное месторождение расположено в Тенькинском районе Магаданской области РФ, в бассейнах реки Омчак и ручья Интриган. Ближайшими населёнными пунктами являются посёлок Омчак, расположенный в долине реки Омчак, юго-восточнее месторождения.

Районный центр - поселок Усть-Омчуг, расположенный в 130 км юго-восточнее, связан с областным центром, г. Магаданом, грунтовой круглогодичной автомобильной дорогой протяженностью 262 км, по которой возможна доставка промышленных и продовольственных грузов в районный центр и посёлки района. В районе довольно хорошо развита сеть автомобильных дорог, связывающих основные населенные пункты района.

Для ликвидации возможной аварии и пожара при эксплуатации зданий и сооружений предприятия имеется специальная служба, которая размещается в пожарном депо (2 автомобиля - пожарных, 1 автомобиля - службы ВГСЧ).

Пожарное депо комплектуется в соответствии с табельным техническим оснащением, что обеспечит ликвидацию различного рода аварий, пожара и спасение людей.

В ближайшем населенном пункте Омчак расположенном в 2 км от предприятия базируется отдельный пост пожарной части № 19 Государственной службы по Тенькинскому району. Режим работы: круглогодичный, 365 рабочих дня в году, 2 смены в сутки по 12 часов в смену (с перерывом на обед на 1 час). Метод работы – вахтовый.



Рисунок 1.1 - Обзорная карта

## 2 Мероприятия по противодействию терроризму

### 2.1 Решения по предотвращению постороннего вмешательства в деятельность объекта

Проектируемый объект располагается на охраняемой территории АО «Полюс Магадан» с функционирующей системой антитеррористической защищенности

Охрану объектов осуществляет ООО ЧОП «Полюс-Щит». В обязанности Службы безопасности и охраны входит предотвращение несанкционированного доступа на охраняемые объекты с целью сохранения материальных ценностей, а также недопущения каких-либо террористических актов, как физических лиц, так и техники.

Для патрулирования территории по периметру, контроля за объектами, имеются вооруженные огнестрельным оружием оперативные группы на автомобилях, снабженных радиостанциями. Вход на территорию осуществляется через контрольно-проходные пункты, проездные и круглосуточные. На постах дежурят по 2 охранника, вооруженные огнестрельным оружием, имеется прямая связь с центральным пунктом охраны.

Проектируемые объекты размещены на промышленной площадке. Доступ в охраняемую зону ограничен. Физическая охрана осуществляется круглосуточно дежурным персоналом из числа штатных сотрудников в период работы и сотрудниками охраны.

Существующий пост охраны для прохода персонала и посетителей обеспечивают необходимую пропускную способность прохода людей.

На территории существующего предприятия предусмотрены места, обеспечивающие беспрепятственное и безопасное рассредоточение эвакуирующихся людей.

В соответствии с СП 132.13330.2011 для охраны территории и объектов АО «Полюс Магадан» имеются действующие КПП, системы СКУД, СрВД.

#### Наружное электроосвещение

Для безопасного передвижения персонала в ночное время, защиты от проникновения посторонних лиц, а также безопасного ведения работ по площадкам предусматривается выполнение наружного электроосвещения.

Наружное электроосвещение: общее и периметральное (охранное);

Нормированная освещенность принята согласно СНиП и составляет:

- пожарные проезды, дороги для хозяйственных нужд – 5 лк;
- ограждение периметра площадки – 2 лк;
- ступени и площадки лестниц и переходных мостиков – 10 лк;
- предзаводские участки – 10 лк;
- переходы и проезды – 2 лк;
- периметральное – 0,5 лк.

В качестве источников света приняты светодиодные светильники.

Установка светильников предусматривается на металлоконструкциях зданий и сооружений, а также на опорах наружного освещения.

Управление наружным освещением производится в ручном и автоматическом режиме от фотореле с датчиков ЯУО

## 2.2 Решения по предотвращению постороннего вмешательства в деятельность объекта

В соответствии с заданием на проектирование и п. 6. 1 СП 132.13330.2011 класс значимости проектируемого объекта – Класс 3 «низкая значимость».

Доступ на объект осуществляется по внутренним автодорогам промышленной площадки Наталкинского ГОКАО «Полюс Магадан»

Проектируемый объект находится внутри охраняемой территории промышленной площадки Наталкинского ГОК АО «Полюс Магадан с действующими антитеррористическими мероприятиями.

В соответствии с СП 132.13330.2011 для охраны территории и объектов имеются действующие КПП, системыСКУД, СрВД.

Охрану объектов осуществляет ООО ЧОП «Полюс-Щит». В обязанности Службы безопасности входит предотвращение несанкционированного доступа на охраняемые объекты с целью сохранения материальных ценностей, а также недопущения каких-либо террористических актов, как физических лиц, так и техники. Для патрулирования территории контроля за объектами, имеются вооруженные оперативные группы на автомобилях, снабженных радиостанциями.

Согласно данных предоставленных эксплуатирующей организацией (Приложение А) существующих мероприятий по физической защите и предотвращении чрезвычайных ситуаций достаточно, мероприятия соответствуют категории опасности объекта.

## ПРИЛОЖЕНИЕ А. Информация по классу значимости объекта защиты



АО «Полюс Магадан»  
685 000, Россия, Магадан,  
ул. Пролетарская, д. 12  
Тел.: +7 (4132) 691-100  
E-mail: NatalkaMine@polyus.com  
ОКПО 00194872 | ОГРН 1024900784633  
ИНН 4906000960 | КПП 490601001

Управляющему директору  
ООО «Полюс Проект»  
г-ну Полякову А.В.

копия:

Директору по общим вопросам и  
сохранности активов дирекции по  
безопасности АО «Полюс Магадан»

г-ну Аввакумову А.А.

№ \_\_\_\_\_

На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

**Кас противодействия терроризму  
и несанкционированному доступу**

**Уважаемый Александр Валерьевич!**

В связи с Вашим запросом относительно предоставления информации о достаточности существующих мероприятий по противодействию терроризму и мероприятий, направленных на предотвращение несанкционированного доступа на объект «Корпус флотации ЗИФ Наталкинского ГОК» (далее - КФ), проектируемого в рамках разрабатываемой документации «Внедрение традиционного флотационного обогащения на НЗИФ», сообщаем следующее:

Согласно требованиям Федеральных законов №35-ФЗ от 06.03.2006 «О противодействии терроризму» и №41-ФЗ от 26.03.1998 «О драгоценных металлах и драгоценных камнях», а также разделам №7, №8 СП 132.13330.2011 «Свод правил. Обеспечение антитеррористической защищенности зданий и сооружений. Общие требования проектирования» (утв. Приказом Минрегиона РФ от 05.07.2011 N 320) объект на стадии проектирования классифицирован по III классу (низкая значимость) - ущерб в результате реализации террористических угроз приобретет муниципальный или локальный масштаб. Общая площадь КФ и здания административно бытового комплекса (далее – АБК) составляет более 2500м<sup>2</sup>. Однако, согласно раздела №1 СП 132.13330.2011, где одним из условий для минимально необходимых требований к проектным решениям, является предотвращение несанкционированного доступа на объект производственного назначения физических лиц, транспортных средств и грузов. Вторым условием антитеррористической защищенности, является возможность обнаружения взрывчатых веществ (далее – ВВ), взрывных устройств (далее – ВУ), оружия, боеприпасов в том случае, если одновременное нахождение в любом из помещений охраняемого объекта составляет более 50 – 500 чел. а также, при эксплуатации которого, не предусматривается установление специального пропускного режима. Условия классификации объекта в данном случае определены несколькими факторами:

1. Въезд на территорию промышленной площадки Наталкинского ГОК всего транспорта, персонала общества компании и подрядных организаций без исключения

**ПОЛЮС  
МАГАДАН**

осуществляется через контрольно-пропускной пункт (далее – КПП) «Въездное». КПП расположено на съезде с 304 км. региональной трассы «Палатка-Кулу-Нексикан». КПП оснащено системой охранной телевизионной (далее – СОТ), системой контроля и управления доступом (далее – СКУД), ручным металлоискателем (далее – МИ), системой охранного освещения (далее – СОО), системой экстренной связи (далее – СЭС).

2. На основании утвержденного Приказа № 289-п/ПМ от 05.05.2023 г. по всей территории НГОК АО «Полюс Магадан» установлен пропускной и внутриобъектовый режим, действие которого распространяется на всех физических и юридических лиц, осуществляющих свою деятельность в пределах промышленной площадки.

3. Эксплуатация охраняемого объекта в данном случае исключает скопление лиц более 50 – 500 чел. в одном помещении.

4. Вход на охраняемый объект КФ будет осуществляться через КПП (расположено внутри здания), оснащаемое стационарным металлообнаружителем (далее – МО), рентгенотелевизионной установкой (далее – РТУ), СКУД, СОО, СОТ, СЭС (телефонная, + радио). Посты охраны численностью 4 чел. в круглосуточном режиме несения службы, дополнительно оснащены специальными средствами и МИ.

При таких критериях оценки КФ классифицируется по третьему классу значимости, что исключает необходимость соблюдения однозначного условия в строительстве периметрального ограждения.

Контроль над выпускаемой ООО «Полюс Проект» рабочей документацией (далее – РД) в части оснащения КФ инженерно-техническими средствами охраны (далее – ИТСО) осуществляется непосредственно подразделением ОРИИТСО ДБ АО «Полюс Магадан».

Согласно выдаваемой ООО «Полюс Проект» РД, охраняемый объект КФ будет оснащен комплексом ИТСО, включающим в себя СОТ, систему охранной сигнализации (далее – СОС), СКУД, РТУ, СОО, МО, СЭС. Доступ на объект КФ ЗИФ будет осуществляться через КПП. Оснащение данного КПП описано выше согласно РД (Р-Р-03227.1-04.03.010-С.СКУД). Помимо прохода к КПП объекта КФ, все воротные и дверные проемы заблокированы от несанкционированного открывания и контролируются СКУД, СОС и СОТ. Оконные проемы охраняемого объекта также подлежат блокировке на открытие, разбитие СОС согласно РД (Р-Р-03227.1-04.03.010-С.ОС). Стены снаружи, а также внутренние помещения охраняемого объекта, для осуществления непрерывного мониторинга в режиме «Тревога», подлежат оснащению СОТ согласно РД (Р-Р-03227.1-04.03.010-С.СОТ). Физическую охрану объекта планируется обеспечить работниками ООО «ЧОП «Полюс Щит», в количестве четырех круглосуточных постов охраны, с использованием специальных средств и средств связи. На этапе проектирования предусмотрена интеграция технических средств охраны нового объекта в существующую интегрированную систему технических средств безопасности ЗИФ НГОК.

Существующая на объектах ЗИФ НГОК система физической защиты и инженерно-технических средств направлена на предупреждение противоправных посягательств, представляющих угрозу для жизни и здоровья людей, а также активы Компании, адекватна предполагаемым угрозам как внутреннего, так и внешнего характера. Организация физической защиты и охраны объектов ЗИФ НГОК, а также мероприятия по предотвращению возникновения чрезвычайных ситуаций, соответствуют установленному в АО «Полюс Магадан» пропускному и внутриобъектовому режиму.

По итогам оценки текущего состояния объектов АО «Полюс Магадан» на предмет наличия оснований для проведения мероприятий по подготовке «паспортов

**ПОЛЮС  
МАГАДАН**

безопасности» на имеющиеся объекты Компании таковые не требуются. По результатам проведенных проверок деятельности предприятия государственными контролирующими органами в рамках соблюдения требований антитеррористического законодательства каких-либо нарушений или замечаний в адрес АО «Полюс Магадан» не выявлено.

Директор по управлению проектами  
и строительству



Ю.А. Кривошеин

исполнитель:  
Литот Сергей Николаевич  
Раб. телефон +7 (4132) 691-100  
Доб.: 7-30-81

**ПОЛЮС  
МАГАДАН**

## Список литературы

1. Постановление Правительства РФ от 16 февраля 2008 г. № 87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию»;
2. СП 132.13330.2011 «Обеспечение антитеррористической защищенности зданий и сооружений. Общие требования проектирования»;
3. СП 134.13330.2012 «Системы электросвязи зданий и сооружений. Основные положения проектирования».

## Таблица регистрации изменений

Таблица регистрации изменений								
Изм.	Номера листов (страниц)				Всего листов (страниц) в док.	Номер док.	Подп.	Дата
	измененных	замененных	новых	аннулированных				